云 南 植 物 研 究 2001，23（3）：287～290
Acta Botanica Yunnanica

# 广西杜鹃花属新分类群*

李光照
（广西植物研究所，广西 桂林 541006）

# New Taxa of *Rhododendron* from Guangxi

LI Guang－Zhao
（*Guangxi Institute of Botany*，Guilin 541006，China）

**Key words**：Guangxi；*Rhododendron*；New taxa
**关键词**：广西；杜鹃花属；新分类群
**中图分类号**：Q 949 **文献标识码**：A **文章编号**：0253－2700(2001)03－0287－04

## 1 大橙杜鹃 新种 图1：1～7

***Rhododendron dachengense*** G. Z. Li，sp. nov.

（Subgen. Hymenanthes；Sect. Ponticum；Subsect. Taliensia；）

Species *Rh. haematodi* Franch. affinis，sed corollis campanulatis，roseolis vel albis，5－7－lobatis，staminibus 10－13；stylo glabro，calyx minoribus dense velutinis，lobis 5－7，undulato－triangulatis，1 mm longis；petiolis et pedicelis inhispidis differt.

Frutex 2－3 m altus. Ramuli atro－cinerei，cicatricibus petioli conspicuis；ramuli hornotini dense velutini，demum glabri，perulis persistentibus Folia coriacea，ellptico－oblonga，（3－）3.5－7.0（－10）cm longa，（1.2－）1.5－2.5（－3）cm lata，apice obtusa vel mucronata，basi cuneata，late uneata vel rotundata，supra viridia glabra，subtus dense furcate－coacta，coactis superioribus dense deter gibilis，indumentis inferioribus tenuiter agglutinatis；costa media supra impressa，subtus elevata，saepe coactis tecta；petiolus 0.5－1.7 cm longus，1－2 mm diam. coactus，demumglabrus. Flores 4－7，racemoso－umbellati terminali；pedicelli 5－10 mm longi，dense velutini；calyx minoriorus 5－7－lobatus，lobis undulato－triangulatis，c. lmm longis，velutinis；corolla roseola vel alba，campanulata，2.5－3 cm longa，5－7－lobata，lobis semi－rotundatis 1－1.2 cm longis，1.5－1.8 cm latis，glabris，apice emarginatis，lobis superioribus roseo－maculatis；tubo corollae 1.5－1.7 cm longo，1.2－1.5 cm diam.；stamina 10－13，inaequalia，0.4－1.8 cm longa；filamentis albis，infra medium 1/3 albo－pilosis；antherisaurantiis，oblongis，2

* 基金项目：广西自然科学基金资助项目
收稿日期：2000－08－15，2000－10－24 接受发表
作者简介：李光照（1940－）男，广东人，研究员，主要从事植物分类、区系和植物资源的研究。

mm longis，1mm latis；pistillum 1.0－2.9 cm longum；ovarium conicum，dense velutinum apice truncatum；stylus c. 2.3 cm longus；glabrus，stigmate capitato. Capsula ignota.

**Guangxi（广西）**：Jinxiu Xian（金秀县），Lahe（腊河），Luoyun（罗运），Pashajie（爬沙界），alt. 1＊！000 m，Apr. 25. 2＊！000，RPRG（Rhododendron Program Resea Group，下同）009（Typus，in IBK）；Jinxiu Xian（金秀县），Shengtangshan，Linchang，pl. cult. alt 1＊！100 m，Apr. 8. 1999，Li Guang－zhao（李光照）16882；Jinxiu Xian（金秀县），Luoxiang，Luoyun，Huaping，alt. 940 m Apr. 7. 1982，Dayaoshan Pl. Exped 13999；loco dicto，alt. 850 m，Dayaoshan Pl. Exped 14059；Pingnan Xian（平南县），Luoxiu，Sanshanding Nov. 7. 1948，Zhong Ji－Xin 84634.

**常绿灌木，高** 2～3 m。**枝暗灰色，具明显的叶柄脱落痕迹；当年生枝密被绒毛，后渐脱落变化成无毛，具宿存的芽鳞。叶革质，椭圆状长圆形，长**（3－）3.5～7.0（－10）cm，**宽**（1.2－）1.5～2.5（－3）cm，**先端钝或偶有短尖，基部楔形、阔楔形或圆钝，上表面深绿色，无毛，下表面密被有分枝的锈色毡毛，上层毡毛密集且易脱落，下层毡毛稀薄且紧贴叶背；中脉在叶上表面下陷，在叶背面突起且常为毡毛所覆盖；叶柄长** 0.5～1.7 cm，**粗** 1～2 mm，**初被毡毛，后渐脱落成无毛。短总状伞形花序顶生，有花** 4～7 **朵；花梗长** 5～10 mm，**密被锈色绒毛。花萼小，**5～7 **裂，裂片波状三角形，密被锈黄色绒毛，长约** 1 mm；**花冠淡紫红色或白色，钟形，长** 2.5～3 cm，5～7 **裂，裂片半圆形，长** 1～1.2 cm，**宽** 1.5～1.8 cm，**无毛，先端凹缺，上方中裂片内侧有淡红色斑点；筒部长** 1.5～1.7 cm，**直径** 1.2～1.5 cm。**雄蕊** 10～13 **枚，不等长，长** 0.4～1.8 cm，**花丝白色，下部** 1/3 **有白色微柔毛；花药橙红色，长圆形，长** 2 mm，**宽** 1 mm；**雌蕊长** 1.0～2.9 cm，**子房圆锥形，密被锈色绒毛，先端平截；花柱长约** 2.3 cm，**无毛，柱头头状。果未见，花期**：5 **月。**

**本种因植株、枝、叶甚像似血杜鹃**（*Rh. haematodes* Franch.），**但花冠钟形，淡紫红色至白色，具裂片** 5～7 **枚；雄蕊** 10～13 **枚；花柱无毛；花萼小，裂片** 5～7，**波状三角形，长约** 1 mm，**密被锈黄色绒毛；叶柄和花梗无小刺毛而不同。**

## 2 圣堂杜鹃 新变种 图1：8～12

***Rhododendron dachengense*** G. Z. Li var. ***scopulum*** G. Z. Li，var. nov.

（Subgen. Hymenanthes；Sect. Ponticum；Subsect. Taliensia）

A typo differt plantis ascendentibus minoribus；foliis obovatis vel longe－obovatis minoribus 4－5（－5.5）cm longis，1.5－2（－2.5）cm latis，basi cuneatis vel anguste cumeatis；lobis 5 corollae，superioibus inmaculatis；staminibus 10；filamentis glabris differt.

**Guangxi（广西）**：Jinxiu Xian（金秀县），Shengtangshen（圣堂山），Shiqiang，alt. 1 510 m，May 18. 1995. Li Guang－zhao（李光照）14518（Typus in IBK）；loco dicto，May 17，1995，Li Guang－zhao 14517；Jinxiu Xian，Shengtangshan，alt. 1＊！200 m Apr. 26，＊！2000，RPRG 010；Jinxiu Xian Linchang，pl. cult. May 7，1993，Li Guang－Zhao 12946；Jinxiu Xian，Linchang，Daicheng，Wuzhishan，alt. 1＊！630 m，Oct. 30，1981，Daiyaoshan Pl. Exped 12155；loco dicto，alt. 1600m，Oct. 30，1981，Daiyaoshan Pl. Exped 811568；Jinxiu Xian，Guchen Oct. 13. 1936.

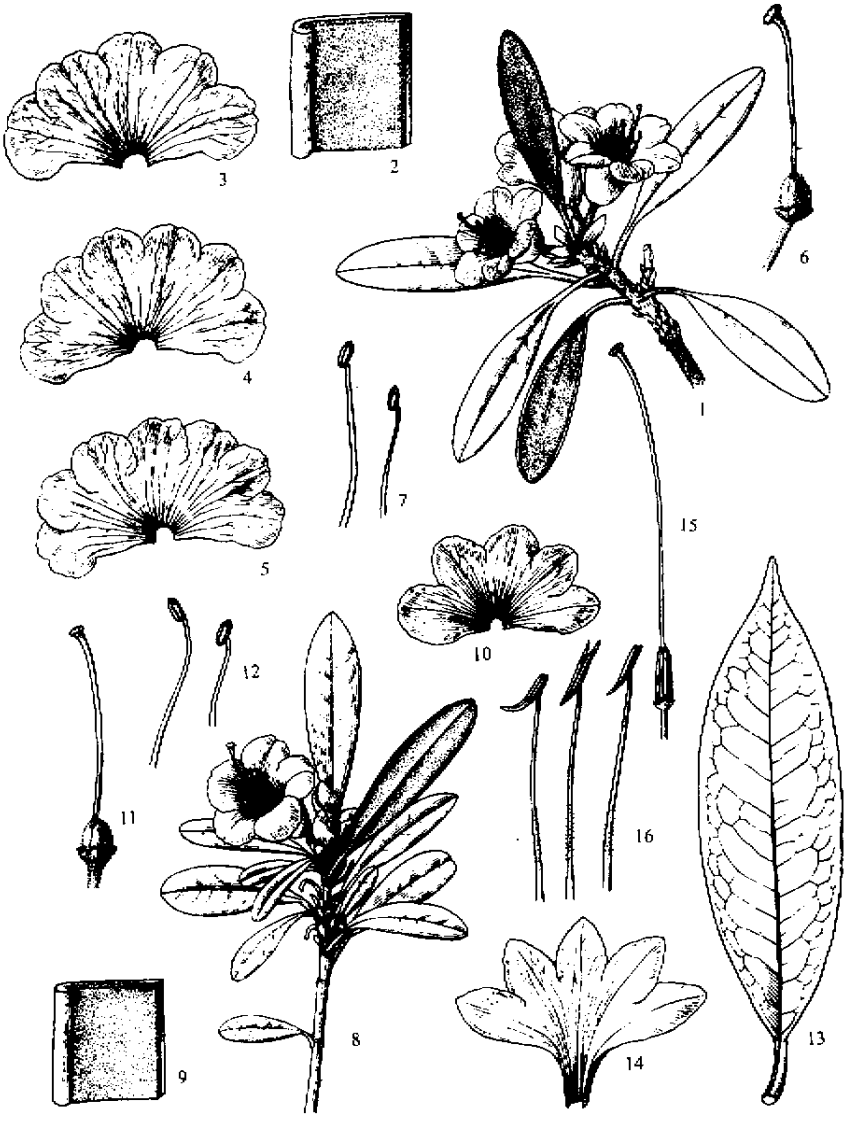


**图 1**　1～7. **大橙杜鹃** 1. **花枝；**2. **叶背放大；**3～5. **花冠展开；**6. **雌蕊；**7. **雄蕊。**8～12. **圣堂杜鹃** 8. **花枝；**9. **叶背放大；**10. **花冠展开；**11. **雌蕊；**12. **雄蕊。**13～16. **距药毛棉杜鹃** 13. **叶片；**14. **花冠展开；**15. **雌蕊；**16. **雄蕊**　**（何顺清绘）**

Fig. 1～7　*Rhododendron dachengense* G. Z. Li；1. Flowering branch；2. Lower surface of leaf；3～5. Corolla opened；6. Pistil；7. Stamens. 8～12. *Rhododendron dachengense* G. Z. Li var. *scopulum* G. Z. Li；8. Flowering branch；9. Lower surface of leaf；10. Corolla opened；11. Pistil；12. Stamens. 13～16. *Rhododendron moulmainense* Hook. f. var. *calcaratum* G. Z. Li；13. Leaf；14. Corolla opened；15. Pistil；16. Stamens.（by He Shun－qing）

Huang Zhi 40096.

Etymology：dachengense = a locality name Dacheng，Jinxiu County，Guangxi.

**本变种与原变种区别在于植株为斜倚状灌木，较矮小；叶倒卵形或长倒卵形，较小，长** 4～5（－5.5）cm，**宽** 1.5～2（－2.5）cm，**基部楔形或狭楔形；花冠裂片** 5，**上方中裂片无淡红色斑点；雄蕊** 10 **枚，花丝无毛而易于区别。**

3 **距药毛棉杜鹃 新变种 图** 1：13～16

***Rhododendron moulmainense*** Hook. f. var. ***calcaratum*** G. Z. Li，var. nov.

A typo corolla minor，3.8－4.5 cm longa，tubis corollae 1－1.2 cm longis，lobis corollae 2.8－3.4 cm longis，6－8（－10）mm latis；staminibus brevioribus，3－3.5 cm longis；antheris apice subulatis，1－3 calcaribus，1.0－1.5 mm longis，basi 1－calcarati oblongo leviter reflexo，1.0－2.5 mm longo.

**Guangxi（广西）**：Jinxiu Xian（**金秀县**），Laoshan（**老山**），16 km，alt. 1 * ！010 m，May. 16，1995，Li Guang－zhao 14510（Typus，in IBK）、14511、14512；loco dicto，14 km，alt. 1 000 m，May 16，1995，Li Guang－zhao 14509.

**本变种与原变种不同处在于花冠较狭小，长** 3.8～4.5 cm，**花冠筒长** 1～1.2 cm，**花冠裂片长** 2.8～3.4 cm，**宽** 6～8（－10）mm；**雄蕊较短，长** 3～3.5 cm；**花药上端呈钻状，具长** 1～1.5 mm **的距** 1～3 **枚，下端具长圆状、稍外弯、长** 1～2.5 mm **的距** 1 **枚。**

**致谢** 参加野外调查的有漆小雪、欧祖兰、谭明海等同志。